MX-J630
MX-J650
MX-J730
MX-J840

Mini Hi-Fi Component Audio System

Reprodução MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW

Manual do Usuário

Imagine as Possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber um atendimento mais completo,
registre seu produto no site

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Avisos de Segurança

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA POSTERIOR (ou TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRA

CUIDADO: PARA PREVENIR CHOQUE ELÉTRICO, INSIRA O PLUGUE COMPLETAMENTE NA TOMADA.

Este símbolo indica que há "tensão perigosa" dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.

Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este produto à chuva nem à umidade.
- PARA EVITAR A PROPAGAÇÃO DE INCÊNDIOS, MANTENHA SEMPRE AS VELAS OU OUTROS TIPOS DE ARTIGOS COM CHAMAS LONGE DESTE PRODUTO.

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Este leitor de CDs está classificado como um produto a LASER da CLASSE 1. O uso de controles, ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos especificados neste manual podem resultar em exposição a radiações perigosas.

Está em conformidade com a norma 21CFR 1040.10, exceto para as derrogações relativas a Notificação Laser No. 5, datado de 24 de junho, 2007.

PERIGO :

- RADIAÇÃO A LASER VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRETA AO RAIO. (FDA 21 CFR)

CUIDADO :

- RADIAÇÃO A LASER CLASSE 3B VISÍVEL E INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITE A EXPOSIÇÃO DIRETA AO RAIO. (IEC 60825-1)
- ESTE PRODUTO UTILIZA UM LASER. O USO DE CONTROLES, AJUSTES OU A EXECUÇÃO DE PROCEDIMENTOS DIFERENTES DOS ESPECIFICADOS NESTE MANUAL PODEM RESULTAR EM EXPOSIÇÃO A RADIAÇÕES PERIGOSAS. NÃO ABRA A TAMPA E NÃO FAÇA CONSERTOS POR SUA CONTA. CONSULTE SERVIÇOS DE PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT

PRODUTO A LASER DA CLASSE 1

Precauções

- Certifique-se que a fonte de alimentação AC em sua casa está em conformidade com a etiqueta de identificação localizada na parte traseira de seu produto.
- Instale seu produto horizontalmente, em uma base apropriada (móvel), com espaço suficiente para a ventilação (3-4 polegadas/7.5 - 10 cm).
- Não coloque o produto sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem aquecer. Certifique-se de que as aberturas de ventilação não estão obstruídas.
- Não coloque nada em cima do produto.
- Antes de mover o produto, certifique-se que a bandeja do disco esteja vazia.
- Para desconectar totalmente o produto da fonte de alimentação, remova o plugue da tomada, especialmente quando não for utilizar durante um longo período de tempo.
- Durante tempestades, desligue o plugue da tomada. Picos de tensão causados por raio podem danificar o produto.
- Não exponha o produto à luz solar ou outras fontes de calor. Isso pode levar ao superaquecimento e mau funcionamento do produto.
- Proteger o produto da umidade e excesso de calor ou equipamentos que podem causar campos elétricos ou magnéticos (alto-falantes.).
- Desconecte o cabo de alimentação da tomada se houver mau funcionamento do produto.
- Este produto é apenas para uso pessoal. Não é destinado ao uso industrial.
- Pode ocorrer condensação se o produto ou o disco for armazenado em temperaturas frias. Se transportar o produto no inverno, esperar cerca de 2 horas até que o produto atinja a temperatura ambiente.
- As pilhas usadas nesse produto contêm substâncias químicas que são prejudiciais ao ambiente. Não descarte as pilhas no lixo doméstico.
- Colocar os alto-falantes a uma distância razoável em ambos os lados do produto para assegurar um bom estéreo.
- Posicionar os alto-falantes para área que pretende ouvir.
- O produto não deve ser exposto à goteiras ou respingos e não devem ser colocados sobre ele recipientes com líquidos, como vasos.
- O plugue do cabo de força é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- Use somente um plugue e uma tomada devidamente aterradas.
  - Um aterramento deficiente pode causar choque elétrico ou danos ao produto. (Classe I único produto.)

Gerenciamento e Armazenamento do Disco

- Manuseio dos Discos
  - Impressões digitais ou arranhões na superfície do disco podem comprometer a qualidade do som ou causar saltos.
  - Evite tocar na superfície de um disco onde os dados foram gravados.

  - Segure nas extremidades do disco de forma que não deixe digitais na superfície.
  - Não afixe papel nem fita adesiva ao disco.
- Limpeza dos Discos
  - Se deixar digitais ou sujeiras no disco, limpe com um detergente neutro diluído em água com um pano macio.
  - Limpe suavemente do centro para a borda do disco.

- Armazenamento dos Discos
  - Não deixe exposto direto à luz do sol.
  - Mantenha-o em área ventilada.
  - Armazene em uma caixa de discos limpa e deixe-o na vertical.
- A condensação pode ocorrer quando o ar quente entra em contato com as partes frias no interior do produto. Quando a condensação se forma dentro do produto, esse pode não operar corretamente. Se isso ocorrer, retire o disco e deixe o produto ligado por 1 ou 2 horas.

Compatibilidade de Discos e Formatos

Este produto não suporta arquivos com segurança de mídia (DRM).

Discos CD-R

- Alguns discos CD-R podem não ser reproduzidos dependendo do dispositivo de gravação (CD Gravável ou PC) usado para armazenar músicas no disco, e das condições do disco.
- Use um disco CD-R de 650MB/74 minutos. Não use discos CD-R com mais de 700MB/80 minutos, eles podem não ser reproduzidos.
- Algumas mídias CD-RW (Regravável), podem não ser reproduzidas.
- Apenas CD-Rs corretamente "fechados" podem ser totalmente reproduzidos. Se a sessão estiver fechada, mas o disco aberto, o produto não será capaz de reproduzir totalmente o disco.

Discos MP3-CD

- Apenas discos CD-R com arquivos MP3 no formato ISO 9660 ou Joliet podem ser reproduzidos.
- Nomes de arquivos MP3 não devem conter espaços em branco ou caracteres especiais (por exemplo, /, =, +).
- Use discos gravados com uma taxa de compressão/descompressão maior que 128kbps.
- Apenas discos multisessão gravados consecutivamente podem ser reproduzidos. Se houver um segmento em branco no disco, ele só pode ser reproduzido até esse segmento.
- Se um disco não for fechado, ele levará mais tempo para iniciar a reprodução e nem todos os arquivos poderão ser reproduzidos.
- Se um arquivo codificado com taxa de compressão variável (VBR), ou seja, arquivos codificados tanto em baixas como em altas taxas (32kbps~320kbps), o som pode pular durante a reprodução.
- Um máximo de 999 faixas por CD podem ser reproduzidas.

Formato de Áudio Suportado

Extensão do Arquivo	Codec de Áudio	Taxa de Amostragem	Bit Rate
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

➢ Não suporta o codec WMA Professional.

➢ A tabela acima mostra os formatos, taxas de amostragem e taxas de bits suportados. Os arquivos gravados em formatos que não são suportados podem não ser reproduzidos corretamente.

Acessórios

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

Antena FM/AM | Manual do usuário | Controle Remoto/Pilhas

Símbolos	Importante	Nota

Índice

Obrigado por comprar este Mini-System Hi-Fi Component Audio SAMSUNG.
Reserve um tempo para ler estas instruções.
Elas permitirão que você opere seu Mini-System e tire total proveito de seus recursos.

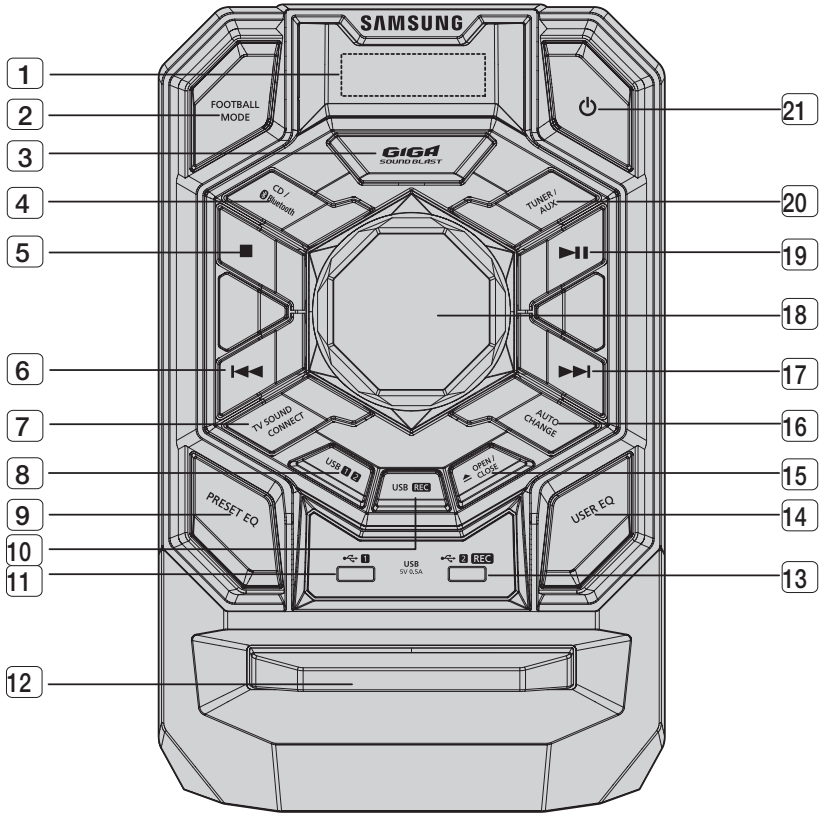
Avisos de Segurança 2
Precauções 3
Gerenc. e Armazenamento do Disco 3
Compat. de Discos e Formatos 4
Formato de Áudio Suportado 4
Acessórios 4
Índice 5
Descrição 6
- Painel Frontal 6
- Painel Traseiro 7
- Controle Remoto 8

Função do Visor 8
Reproduzindo CD/MP3/WMA-CD 9
Selecionando uma Faixa 9
Pesquisando um trecho específico na música no CD 9
Repetindo uma ou todas as faixas no CD 9
Reproduzindo um dispositivo USB 10
- Selecionando uma faixa de um dispositivo USB 10
- Pesquisando uma pasta rapidamente 10
- Pesquisando em alta velocidade 10
- Repetir uma ou todas as faixas 10
- Excluir um arquivo 10
- Pesq. uma faixa rapidamente 11

Função My List CD/USB 11
Verificando ou trocando as faixas do My List 11
Usando o Bluetooth 12
Usando o Aplicativo Samsung Audio Remote 13
TV SoundConnect 14
Ajustando o Relógio 15
Função Temporizador 15
Cancelando o Temporizador 16
Pesquisando e memorizando estações 16
Função Gravação 17
Velocidade de Gravação 18
Selecionando o modo PRESET EQ 18
Selecionando o modo USER EQ 18
Selecionando o modo MY KARAOKE 18
Usando o FOOTBALL MODE 18
Usando a função GIGA SOUND 18
Usando a função NON-STOP RELAY 19
Função Auto Change 19
Atualização de Software 19
Solução de Problemas 20
Especificações Técnicas 21

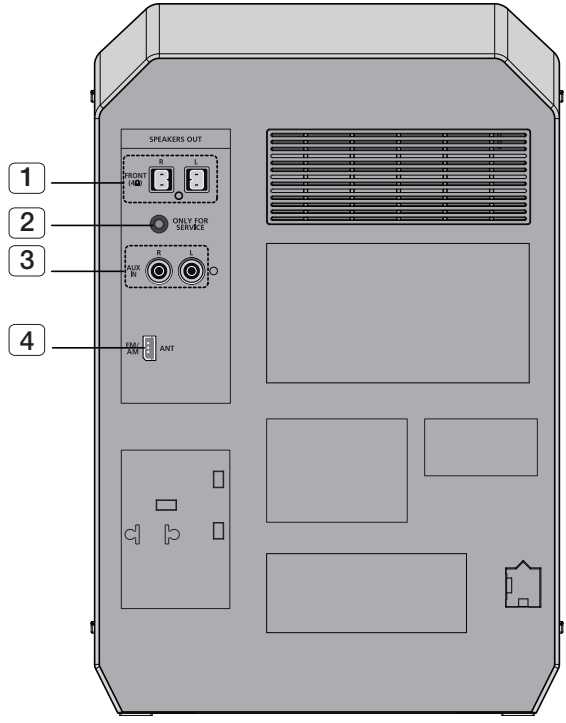
- As figuras e ilustrações neste Manual do Usuário são fornecidas apenas para referência e podem ser diferentes da aparência real do produto.
- Uma taxa de administração poderá ser cobrada se:
  a. Requisitar o atendimento de um engenheiro e o produto não apresentar defeito (ex:. em caso de informações contidas no manual do usuário, e o usuário não ter lido).
  b. Encaminhar o produto para assistência técnica e não haver defeito no produto (ex:. em caso de informações contidas no manual do usuário, e o usuário não ter lido).
- Você será informado do valor da taxa de administração antes de uma visita do técnico.

Painel Frontal



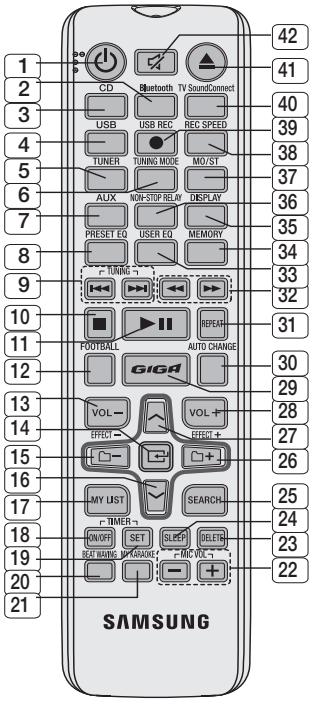
1. Visor (Display)
2. Botão FOOTBALL MODE
3. Botão GIGA SOUND BLAST
4. Botão CD/ BLUETOOTH
5. Botão PARAR/Modo de Sintonia
6. Botão Pular/Pesquisar
7. Botão TV SOUND CONNECT
8. Botão USB 1, 2
9. Botão PRESET EQ
10. Botão USB REC
11. Conector USB 1 somente para reprodução
12. Bandeja de CD
13. Conector USB 2 REC para reprodução e gravação USB
14. Botão USER EQ
15. Botão OPEN/CLOSE
16. Botão AUTO CHANGE
17. Botão Pular/Pesquisar
18. Controle de VOLUME/JOG
19. Botão PLAY/PAUSE
20. Botão TUNER/AUX
21. Botão POWER
    - Pressione este botão para ligar ou desligar o seu Mini HI-FI Component Audio System.

Painel Traseiro



1. **Conectores dos terminais dos alto-falantes 2.0 CH**
   Os conectores dos alto-falantes estão localizados na parte traseira do produto.
   1. Para alcançar a qualidade de som correta, insira os conectores dos cabos dos alto-falantes nos conectores dos alto-falantes do produto.
      - Alto-falante da esquerda (L).
      - Alto-falante da direita (R).
2. **APENAS PARA SERVIÇO**
   - Este conector é apenas para teste, não o use.
3. **Terminais AUX IN**
   1. Use o cabo de áudio (não fornecido) para conectar AUX IN do produto à saída de áudio do componente analógico externo.
      - Certifique-se de combinar as cores dos conectores.
      - Se o componente analógico externo tem saída de áudio MONO, conecte-o na entrada esquerda ou direita.
   - Pressione o botão **TUNER/AUX** na unidade principal ou pressione o botão **AUX** no controle remoto para selecionar a entrada AUX.
   - Quando o produto está no modo AUX, se nenhum dos botões forem pressionados por mais de 8 horas, a alimentação desliga-se automaticamente.
4. **Terminal do Conector da Antena FM/AM**
   Inserir o conector da antena FM/AM (fornecida) na saída FM/AM na parte traseira do produto.

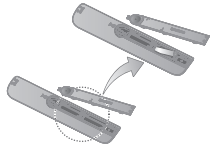
Controle Remoto



1. POWER
2. Bluetooth
3. CD
4. USB
5. TUNER
6. TUNING MODE
7. AUX
8. PRESET EQ
9. TUNING/SKIP
10. STOP
11. PLAY/PAUSE
12. FOOTBALL
13. VOLUME -
14. ENTER
15. FOLDER -/EFFECT -
16. DOWN ∨
17. MY LIST
18. TIMER ON/OFF
19. TIMER SET
20. BEAT WAVING
    - Esta função não está disponível neste produto.
21. MY KARAOKE
22. MIC VOLUME -, +
    - Esta função não está disponível neste produto.
23. DELETE
24. SLEEP
    - Configure o Sleep Time para desligar o produto.
25. SEARCH
26. FOLDER +/EFFECT +
27. UP ∧
28. VOLUME +
29. GIGA
30. AUTO CHANGE
31. REPEAT
32. Fast-Backward/ Forward
33. USER EQ
34. MEMORY
35. DISPLAY
36. NON-STOP RELAY
37. MO/ST
38. REC SPEED
39. USB REC
40. TV SoundConnect
41. CD OPEN/CLOSE
42. MUTE
    - Desligar o som temporariamente.

Inserindo as pilhas no Controle Remoto

- Coloque as pilhas no controle remoto de modo que as polaridades (+, -) correspondam com a figura no compartimento da pilha.
- Não descarte as baterias ao fogo.
- Não provoque curto-circuito, desmonte ou superaqueça as pilhas.
- Você pode causar uma explosão se substituir as pilhas com o tipo errado de pilha. Substitua as pilhas apenas pelo mesmo tipo ou equivalente.
- O controle remoto pode ser utilizado até aproximadamente 7 metros em uma linha reta.



* Tipo de Pilha: AAA

Função do Visor

Você pode visualizar todas as funções disponíveis no visor e ajustar o brilho do visor.

Cada vez que pressionar o botão **DISPLAY** no controle remoto, mudará o modo de exibição da seguinte maneira:

- **Função Demo**
  ""xxxW MINI COMPONENT AUDIO" é exibido.
  "xxx" será diferente dependendo do seu Modelo.
- **Função Dimmer**
  A função Dimmer é selecionada e o visor diminui a luminosidade.
- **Visor LIGADO**
  Visualização normal do visor.
- **Relógio LIGADO**
  Mostra a hora (se estiver ajustada).

Função de Música DEMO

Pressione o botão **DISPLAY** por 10 segundos para iniciar o modo Demo.
Ao pressionar o botão **DISPLAY** enquanto exibe a função demo, a função funciona da seguinte maneira:

DIMMER ON → DIMMER OFF → --:-- [hora da exibição] **→exibição normal**

Para cancelar o modo de música Demo

- Pressione o botão **DISPLAY** novamente por 10 segundos. O modo DEMO é cancelado e o produto desliga.
- Pressione o botão TUNER/AUX, CD/Bluetooth, ou USB. O modo DEMO é cancelado e o modo é alterado para o modo que você selecionou.

➢
- Quando o modo Demo está ligado, somente os botões POWER (⏻), MUTE e VOLUME, e os botões mencionados acima funcionam.
- O exemplar DEMO reproduz por 3 minutos. Quando o exemplar DEMO for concluído, a mensagem DEMO continuará sendo exibida no painel frontal até que você cancele o modo DEMO.

Reproduzindo CD/MP3/WMA-CD

É possível tocar um CD de 12 mm sem um adaptador.

O leitor deste produto permite a reprodução de CD de áudio, CD-Rs, CD-RWs, ou CDs de MP3/WMA.

- Nunca force a bandeja de CD ao abrir ou fechá-la.
- Nunca pressione para baixo ou coloque objetos sobre a bandeja.
- Não utilize CDs de formatos irregulares como formatos de coração ou octógonos. O desempenho do leitor pode ser prejudicado.
- Devem ser tomados os devidos cuidados com a manutenção dos CDs.

1. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja.
2. Coloque o disco na bandeja, com o rótulo do disco virado para cima.
3. Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja. O disco será reproduzido automaticamente.
   - Para áudio MP3/WMA-CD, pode levar alguns minutos para completar a leitura das faixas do disco.
   - Se você reproduzir um arquivo com um nome em Inglês ou um CD MP3/WMA com o título em Inglês, o título da música será mostrado no visor (outros idiomas podem não aparecer no visor.)
   - O nome de uma faixa com caracteres especiais pode não aparecer corretamente no visor.

<Visor de Reprodução de CD/MP3/WMA-CD>

Indicador de faixa — 1 0:19 — Indicador tempo de reprodução

4. Ajuste o volume da seguinte forma:
   - Girando o botão VOLUME da unidade ou pressionando o botão Vol + ou – no controle remoto.
   - O nível do volume pode ser ajustado em 31 etapas (VOLUME MIN, VOLUME 01-VOLUME 29 e VOLUME MAX).
5. Para pausar a reprodução temporariamente, pressione o botão **PLAY/PAUSE (▶II)**. Pressione **PLAY/PAUSE (▶II)** novamente para continuar reproduzindo o disco.
6. Para finalizar a reprodução, pressione o botão **STOP (■)**.

- Se não houver um CD inserido na bandeja, será exibido "NO DISC" na unidade.
- A qualidade de reprodução do MP3/WMA-CD pode variar dependendo da condição do disco que contém os arquivos de música ou da condição do gravador com o qual o disco foi criado.
- Se diferentes tipos de arquivos ou pastas estiverem no mesmo disco, você pode ter problemas com a reprodução.
- Mantenha a bandeja fechada, sempre que não o estiver utilizando, para impedir a entrada de poeira.
- Você pode inserir ou retirar o CD quando o rádio, o USB ou a função da entrada auxiliar estiver selecionada, e quando pressionar o botão **OPEN/CLOSE**, o produto será mudado automaticamente para o modo MP3/CD.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 3 minutos quando estiver em modo PAUSE, o produto mudará automaticamente para o modo Stop.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 25 minutos quando estiver em modo STOP, o produto será automaticamente desligado.

Selecionando uma Faixa

Você pode selecionar a faixa que deseja ouvir quando estiver tocando um disco.

Para reproduzir a faixa anterior

Pressione o botão ⏮ 3 segundos depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.
Pressione o botão ⏮ duas vezes, 3 segundos ou mais tarde depois que a trilha atual tiver iniciado a reprodução.

Para reproduzir a próxima faixa

Pressione o botão ⏭.

Para reproduzir a faixa atual do início

Pressione o botão ⏮ uma vez, 3 segundos depois de ter iniciado a reprodução da faixa atual.

Para reproduzir a faixa de sua escolha

Pressione o botão ⏮ ou ⏭ para trocar para a faixa desejada.

- Você pode selecionar uma faixa diretamente sem usar os botões ⏮ ou ⏭. (consulte a página 11)

Pesquisando um trecho específico da música no CD

Ao ouvir um CD, você pode pesquisar rapidamente por um trecho específico da música em uma trilha.

1. Pressione os botões ◀◀, ▶▶ para a função Pesquisa.

Pressione ...	CDDA	MP3/WMA
◀◀	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
▶▶	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Você também pode manter pressionado o botão ⏮ ou ⏭ na unidade principal para a pesquisa automática nas faixas.
- O produto não reproduz som quando estiver no modo de pesquisa rápida ◀◀ , ▶▶ 3 ou 4 ◀◀ , ▶▶.

Repetindo uma ou todas as faixas no CD

Você pode reproduzir um CD, um grupo de faixas em uma pasta, ou uma única faixa repetidamente:

1. Pressione o botão **REPEAT**.
   Cada vez que pressionar o botão **REPEAT**, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
   MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
   CD: OFF → TRACK → ALL → RANDOM
2. Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **"OFF"** seja exibido.
   - **OFF**: Cancela a reprodução com repetição.
   - **TRACK**: Reproduz repetidamente a faixa selecionada.
   - **DIR**: Reproduz repetidamente todas as faixas na pasta selecionada.
   - **ALL**: Reproduz repetidamente o disco inteiro.
   - **RANDOM**: Reproduz as faixas aleatoriamente.

Reproduzindo um dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos no formato MP3/ WMA conectando alguns dispositivos de armazenamento externos ao produto, USB ou HD externo compatíveis até a versão 2.0. Arquivos de outros formatos podem reduzir a performance do aparelho.

Antes de iniciar!

- Conecte o dispositivo USB externo ao produto.
- Selecione o modo USB pressionando o botão USB 1 2 na unidade principal ou selecione USB pressionando o botão USB no controle remoto.
- A primeira faixa da primeira pasta é automaticamente reproduzida.

➢ **Para interromper a reprodução**
Pressione o botão **STOP** (■) para parar a reprodução.

➢ **Para remover o dispositivo USB**
Se você pressionar o botão **STOP** (■) mais uma vez, você poderá remover o USB com segurança.

☛ Não conecte um dispositivo de alimentação USB ao conector USB no produto, pois ele pode danificá-lo.

Selecionando uma faixa do dispositivo USB

Você pode selecionar um arquivo MP3 durante a reprodução.

1. Se desejar mover para anterior/próxima faixa, pressione o botão ⏮,⏭ brevemente.
   - Isso moverá para o arquivo anterior/próximo dentro da pasta.
   - Se você pressionar os botões ⏮,⏭ mais vezes do que o número de arquivos no diretório, moverá para o próximo diretório.

Pesquisando uma pasta rapidamente

1. Pressione o botão 🗀− ou 🗀+ no controle remoto para mover para a pasta anterior/ próxima.
2. Quando a busca estiver completa, você verá o nome da pasta anterior/próxima. A primeira faixa na pasta será reprodu zida.

Pesquisando em alta velocidade

Você pode pesquisar através da seção rapidamente durante a reprodução.

1. Pressione o botão ◀◀,▶▶.
   - Cada vez que pressionar o botão, você moverá rapidamente para frente ou para trás.

☛ O som não sairá em modo de reprodução rápida.

Repetir uma ou todas as faixas

1. Pressione o botão REPEAT.
   Cada vez que pressionar o botão REPEAT, o modo de repetição será alterado da seguinte maneira:
   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Quando desejar interromper a função Repetir, pressione o botão **REPEAT** até que **"OFF"** seja exibido.
   - **OFF**: Cancela a reprodução com repetição.
   - **TRACK**: Reproduz repetidamente a faixa selecionada.
   - **DIR**: reproduz repetidamente todas as faixas na pasta selecionada.
   - **ALL**: Reproduz repetidamente todas as faixas.
   - **RANDOM**: Reproduz as faixas aleatoriamente.

Excluir um arquivo

Você pode excluir um arquivo em seu dispositivo USB.

1. Reproduza um arquivo que deseja excluir.
2. Pressione o botão **DELETE** no controle remoto. "**DEL N**" é exibido.
3. Pressione o botão **DELETE** no controle remoto ou pressione o botão ⏮ ou ⏭ até que "**DEL Y**" seja exibido.
4. Quando "**DEL Y**" é exibido, pressione o botão **ENTER** no controle remoto. "**DELETE END**" aparece e a exclusão é concluída.

☛ O sistema de arquivo NTFS não é suportado.

Leia as instruções abaixo antes de usar o dispositivo USB com esta unidade.

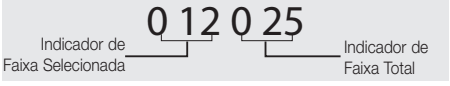
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar apropriadamente neste produto.
- A corrente máxima suportada pela entrada USB para um dispositivo externo é de 500 mA (a 5V DC).
- Este produto suporta dispositivo USB que esteja formatado em sistema de arquivo FAT16 e FAT32.
- O HDD USB deverá ser ligado a uma fonte de energia separada. Caso contrário, o HDD não irá funcionar.
- Se um dispositivo USB externo estiver conectado a vários dispositivos, apenas os arquivos no primeiro HDD serão reproduzidos.
- Se um dispositivo USB externo que tem múltipla partição, apenas a primeira partição que suporta o sistema de arquivo é reconhecido.
- Arquivos DRM não são suportados. Gerenciamento de Direitos Digitais restringe o acesso não autorizado a um arquivo DRM para que o autor do arquivo esteja protegido contra pirataria.
- Mesmo que o nome do arquivo termine com .mp3, ele não será reproduzido se o formato de arquivo real for MPEG camada 1 ou 2.
- Não utilize um hub USB. Hubs USB não são suportados.
- Apenas as primeiras 15 letras do nome de arquivo MP3/ WMA serão exibidas.
- Apenas HDDs removíveis com menos 160GB serão suportados. Dependendo do dispositivo, um HDD removível de160GB ou mais pode não ser suportado.
- Os arquivos no dispositivo USB podem levar alguns minutos para serem reconhecidos.
- Ao reproduzir um dispositivo USB, poderá ocorrer uma pausa quando avançar para a próxima faixa, especialmente com HDD.
- Alguns dispositivos USB, câmeras digitais, leitores de cartão USB, iPods, iPhones, e Smart Phones podem não ser suportados.
- Com dispositivos USB que suportam apenas USB VER. 1.1, o produto pode acessar arquivos de forma lenta ou pode não reconhecer as propriedades do arquivo.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou controle remoto por mais de 3 minutos quando o produto está no modo Pause, ele mudará para o modo Stop.
- Se nenhum botão for pressionado no produto ou no controle remoto por mais de 25 minutos quando o produto estiver no modo Stop ou sem estar no modo USB, o produto automaticamente desligará.
- Um máximo de 999 faixas por dispositivo USB podem ser reproduzidas.

Pesquisando por uma faixa rapidamente

Para CDDA/MP3-CD/USB, você pode selecionar uma faixa diretamente sem o botão ⏮ ou ⏭.

1. Pressione o botão **SEARCH**.
   Após pressionar o botão **SEARCH**, pressione o botão ∧ ou ∨ no controle remoto ou gire o controle **VOLUME/JOG** no produto para a esquerda ou direita para selecionar uma faixa desejada.
   - Você pode mover diretamente para a faixa desejada.

<Visor de Pesquisa>



2. Quando a pesquisa for concluída, a faixa automaticamente será reproduzida.

Função My List CD/USB

- Você pode usar a função My List para configurar a ordem de reprodução até 99 faixas a sua escolha.
- Essa função está disponível durante a reprodução de um arquivo CDDA ou MP3/WMA em um dispositivo CD-ROM/USB.

1. Pressione o botão **MY LIST** para exibir a mensagem abaixo:

   L0 1 --

   (01= número do My List, --= número da faixa)
2. Use o controle do **VOLUME/JOG** na unidade principal ou use o botão ⏮, ⏭ ou botão ∧ , ∨ para mover para a faixa desejada.
   - Gire o controle **VOLUME/JOG** para a esquerda ou direita na unidade principal para mover para a faixa anterior/próxima.
   - Pressione ⏮ ou ∨ para mover para a faixa anterior.
   - Pressione ⏭ ou ∧ para mover para a próxima faixa.
3. Pressione o botão **ENTER (↵)** para confirmar sua seleção. A seleção é armazenada e exibida a mensagem abaixo:

   L0 2 --
4. Para selecionar faixas adicionais, siga as etapas 2 a 3 acima.
5. Pressione o botão **PLAY/PAUSE** (⏯) ou pressione o botão **MY LIST** no controle remoto para reproduzir as faixas do My list.
   - No modo stop, quando a configuração do My List estiver concluída, pressione o botão **PLAY/PAUSE** (⏯) para reproduzir as faixas do My List.
6. Mantenha pressionado o botão **MY LIST** no controle remoto para selecionar **OFF-MY LIST**, para sair do modo My List.
   - Cada vez que o botão **MY LIST** é pressionado no controle remoto, o modo mudará da seguinte maneira: **ON-MY LIST → OFF-MY LIST.**
     ON-MY LIST: Entrar no modo My List.
     OFF-MY LIST: Sair do modo My List.
   - Se você abrir a bandeja ou desligar o produto, seu My List será cancelado.
   - Se você remover o dispositivo usb, a função My List do modo USB será cancelado.
- No modo ON-MY LIST CD/USB, se você pressionar o botão USB REC, SEARCH, DELETE ou 🗀– ou 🗀+, essas funções não funcionarão, e o produto exibirá "MY LIST PLAY".
- Se você mudar para um outro modo, o modo CD/USB do My List é mantido.
- Quando a gravação ou cópia é concluída, My List do USB 2 será cancelado.

Verificando ou Trocando as faixas do My List

Você pode verificar ou trocar uma seleção das faixas MY List a qualquer momento.

1. Se uma faixa do My List está sendo reproduzida, pressione o botão **MY LIST**.
2. Pressione o botão **ENTER (↵)** para exibir a mensagem abaixo:

   C0 1 02 ou 0 1 002

   (01= número my list, 02 ou 002= número da faixa)
3. Pressione o botão **ENTER (↵)** ou pressione o botão **Effect-** ou **Effect+** repetidamente até que a faixa desejada seja exibida.
4. Pressione o controle do **VOLUME/JOG** na unidade principal ou pressione o botão ⏮ ou ⏭ para selecionar uma faixa diferente.
5. Pressione o botão **ENTER (↵)** para confirmar sua seleção.
6. Para reproduzir as faixas do My List, pressione o botão **MY LIST** no controle remoto ou pressione o botão **PLAY/PAUSE** (⏯).

- Ao usar as funções Verificando ou Trocando as faixas do modo My List, você pode usar o botão DELETE para remover uma faixa da lista do My List.
  1. Pressione o botão DELETE no controle remoto. "DEL N" é exibido.
  2. Pressione o botão DELETE no controle remoto ou pressione o botão ⏮ ou ⏭ até que “DEL Y” seja exibido.
  3. Quando “DEL Y” for exibido, pressione o botão ENTER no controle remoto. “REMOVE” aparece e a a remoção é concluída.

Usando o Bluetooth

Você pode usar um dispositivo Bluetooth para ouvir música com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fios!

O que é Bluetooth?

A tecnologia Bluetooth permite que dispositivos compatíveis com Bluetooth se conectem facilmente uns com os outros através de uma conexão curta sem fio.

- Um dispositivo Bluetooth pode causar ruído ou mau funcionamento, dependendo do uso, quando:
  - Uma parte do seu corpo entrar em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do produto.
  - Está sujeito a variação elétrica de obstruções causadas por uma parede, canto, ou por escritório compartilhado.
  - É exposto a interferência elétrica de dispositivos de mesma banda de frequência incluindo equipamentos médicos, fornos de microondas, e redes sem fio.
- Mantenha o Mini Hi-Fi Component Audio system e o dispositivo Bluetooth juntos ao parear. Quanto maior for a distância entre o sistema e o dispositivo Bluetooth, pior é a qualidade.
- Se a distância for superior a faixa operacional do Bluetooth, a conexão é perdida.
- Em uma área de sensibilidade-recepção fraca, a conexão do Bluetooth pode não funcionar corretamente.
- O Mini Hi-Fi Component Audio system tem uma faixa de recepção efetivo de até 5 metros em todas as direções, se não houver obstáculos. A conexão será cortada automaticamente se o dispositivo Bluetooth se deslocar para fora dessa faixa. Mesmo dentro da faixa, a qualidade do som pode ser reduzida por obstáculos como paredes ou portas.
- Este dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante o seu funcionamento.

Conectar o Mini Hi-Fi Component a um dispositivo Bluetooth

Antes de iniciar, confirme se o dispositivo Bluetooth é compatível com a função de fone de ouvido estéreo compatível com Bluetooth.

1. Pressione o botão **CD/Bluetooth** na unidade principal ou o botão **Bluetooth** no controle remoto para exibir a mensagem "**BT**".
   - Você visualizará WAIT por um curto perído de tempo e em seguida BT READY no visor frontal do Mini Hi-Fi Component.
2. Selecione o menu Bluetooth no dispositivo Bluetooth que deseja conectar. (Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.)
3. Selecione o menu de fone de ouvido Estéreo no dispositivo Bluetooth.
   - Você visualizará uma lista de dispositivos encontrados.
4. Selecione "**[Samsung] MINI xxxxxx J-Series** " da lista pesquisada.
   - Quando o produto é contectado a um dispositivo Bluetooth, será exibido **Device name ➞ BT** no visor frontal.
   - Se o dispositivo Bluetooth não conseguir parear com o produto ou "**UNPAIRED**" aparecer no visor, favor excluir o anterior "**[Samsung] MINI XXXXXX J-Series**" encontrado pelo dispositivo Bluetooth e pesquise pelo MINI novamente.
5. Você pode ouvir a música reproduzida no dispositivo Bluetooth conectado através do Mini Hi-Fi Component system.
   - No modo **Bluetooth**, alguns modelos com as funções Play/Stop/Next/Back não estão disponíveis.

- O produto suporta apenas dados Middle Quality SBC (de até 237kbps@48kHz), e não suporta dados High Quality SBC (328kbps@44.1kHz).
- Somente um dispositivo Bluetooth pode ser pareado de cada vez.
- O recurso AVRCP não é suportado.
- Conecte somente a um dispositivo Bluetooth que suporta a função A2DP (AV).
- Você não pode conectar a um dispositivo Bluetooth que suporta somente a função HF (Hands Free).
- Poderá ser necessário inserir uma senha ao conectar o dispositivo Bluetooth ao Mini Hi-Fi Component. Se a janela de entrada da senha aparecer, insira <0000>.
- Uma vez que tenha desligado o Mini Hi-Fi Component e o pareamento for encerrado, o pareamento não será restaurado automaticamente. Para reconectar, você deve parear o dispositivo novamente.
- O Mini Hi-Fi Component audio system pode não pesquisar ou conectar corretamente nos casos a seguir:
  - Se houver um forte campo elétrico em torno do Mini Hi-Fi Component.
  - Se o dispositivo Bluetooth está desligado, não no lugar, ou mau funcionamento.
- Note que os dispositivos tais como fornos de microondas, adaptadores de rede sem fios, lâmpadas fluorescentes, e fogões a gás usam a mesma faixa de freqüência do dispositivo Bluetooth, o que pode causar interferência elétrica.

Desconectar o dispositivo Bluetooth do Mini Hi-Fi Component

Você pode desconectar o dispositivo Bluetooth do Mini Hi-Fi Component. Para instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Mini Hi-Fi Component será desconectado.
- Quando o Mini Hi-Fi Component é desconectado do dispositivo Bluetooth, o Mini Hi-Fi Component exibirá **BT DISCONNECTED ➞ BT READY** no seu visor.

Desconectar o Mini Hi-Fi Component do dispositivo Bluetooth

Pressione outro botão de modo no painel frontal do Mini Hi-Fi Component para mudar do modo de Bluetooth para outro modo ou desligar o Mini Hi-Fi Component. O dispositivo atual conectado é desconectado.

- O dispositivo Bluetooth conectado aguardará um determinado período de tempo para uma resposta do Mini Hi-Fi Component antes de encerrar a conexão. (O tempo de desconexão pode variar, dependendo do dispositivo Bluetooth)
- No modo de conexão Bluetooth, a conexão Bluetooth pode ser perdida se a distância entre o Mini Hi-Fi Component e o dispositivo Bluetooth exceda a faixa de recepção efetiva.
- Se o dispositivo Bluetooth voltar para a faixa efetiva depois da desconexão, você pode reiniciar o Mini Hi-Fi Component para restaurar o pareamento com o dispositivo Bluetooth.
- O Mini Hi-Fi Component automaticamente se desliga depois de 25 minutos no modo BT Ready.
- Quando um dispositivo Bluetooth é conectado a um Mini Hi-Fi Component audio system, o Component system automaticamente muda para o modo Bluetooth se estiver em um modo diferente (exceto quando estiver exibindo "REQUEST" no modo TV SoundConnect se o dispositivo Bluetooth não tiver sido pareado antes com o HiFi Component).

Usando Bluetooth Power Ligado

Quando o produto é desligado, você pode conectar seu dispositivo smart ao produto através de uma conexão Bluetooth para ligá-lo.

1. Mantenha pressionado o botão **Bluetooth** no controle remoto ou mantenha pressionado o botão **CD/Bluetooth** no produto para configurar a função Bluetooth Power Ligado. ON BLUETOOTH POWER aparece no visor.
2. Quando o produto está desligado, conecte seu dispositivo smart ao produto através do Bluetooth. (Para obter informações sobre conexões Bluetooth, consulte o manual do usuário do dispositivo smart.)
   - O dispositivo Bluetooth deve ter sido pareado antes com o Mini Hi-Fi Component.
3. Quando a conexão for concluída, o produto liga-se automaticamente no modo Bluetooth.
   - Selecione a música desejada para reproduzir do seu dispositivo smart.

- Mantenha pressionado o botão **Bluetooth** no controle remoto ou o botão **CD/Bluetooth** na unidade principal para ligar ou desligar o Bluetooth Power Ligado. Cada vez que este botão é pressionado, o Mini Hi-Fi Component exibe **ON-BLUETOOTH POWER ➞ OFF-BLUETOOTH POWER** no seu visor.

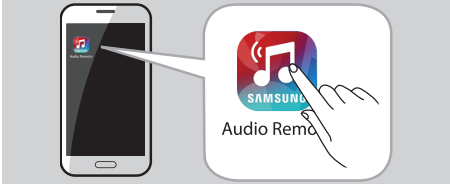
Usando o Aplicativo Samsung Audio Remote

Instalando o Aplicativo Samsung Audio Remote

Para controlar o produto com seu dispositivo Smart e o Aplicativo Samsung Audio Remote, faça o download do Aplicativo Samsung Audio Remote acessando o aplicativo através do Google Play store.

Acessando o Aplicativo Samsung Audio Remote

Depois de instalar o Aplicativo Samsung Audio Remote, siga as instruções no aplicativo.



- A função do APP somente suporta telefones móveis com dispositivos Android que executem a versão 3.0 ou superior do Sistema Operacional.

TV SoundConnect

Você pode ouvir o som do seu SoundConnect Compatível com TV Samsung através do Mini Hi-Fi Component usando a função TV SoundConnect.

Conectando o Mini Hi-Fi Component ao SoundConnect Compatível com TV Samsung

Antes de ativar esta função, certifique-se de ativar o modo TV SoundConnect ou SoundShare Samsung.

1. Pressione o botão **TV SOUND CONNECT** na unidade principal ou o botão **TV SoundConnect** no controle remoto para exibir a mensagem **TV SOUNDCONNECT**.

   WAIT → SEARCH → REQUEST

2. Configure Adicionar Novo Dispositivo para Ligado no menu de configuração de TV SoundConnect. (Consulte o manual do usuário da TV para obter detalhes.)
3. Quando o Mini Hi-Fi Component está conectado à TV, ele irá exibir [TV] Name → TV no visor frontal.
4. O áudio da TV conectado reproduz através do áudio do Mini Hi-Fi Component system.
   - No modo de TV SoundConnect, as funções Play/Repeat/Stop/Next/Back não estão disponíveis.
   - O recurso SoundConnect está disponível em algumas TVs Samsung lançados desde 2012. Verifique se a sua TV suporta a função SoundShare ou SoundConnect. (Para mais detalhes, consulte o manual do usuário da TV.)
   - Se desligar o Mini Hi-Fi Component, a conexão de TV SoundConnect é encerrada. Para restabelecer a conexão, ligue o Mini Hi-Fi Component a uma tomada, e em seguida configure uma conexão TV SoundConnect novamente.
   - Somente um Mini Hi-Fi Component de cada vez pode ser conectado a uma TV através de TV SoundConnect.
   - Para conectar a uma outra TV no modo de TV Soundconnect, pressione o botão ▶II por mais de 5 segundos, e em seguida conecte a uma outra TV seguindo as instruções acima.

Desconectar a TV do Mini Hi-Fi Component

Você pode desconectar a TV do Mini Hi-Fi Component.
Para obter instruções, consulte o manual do usuário da TV.

- Quando o Mini Hi-Fi Component é desconectado da TV, o Mini Hi-Fi Component exibirá **TV DISCONNECTED → REQUEST** no seu visor.

Desconectar o Mini Hi-Fi Component da TV

Pressione outro botão de modo no painel frontal do Mini Hi-Fi Component para mudar do modo de TV SoundConnect para outro modo ou desligue o Mini Hi-Fi Component. O dispositivo conectado atual é desconectado.

- A TV conectada aguardará um determinado período de tempo para uma resposta do Mini Hi-Fi Component antes de encerrar a conexão. (O tempo de desconexão pode variar, dependendo da TV).
- A conexão pode ser perdida ou o som pode engasgar se a distância entre a TV e o Mini Hi-Fi Component ultrapassar 2 m.
- A instabilidade no ambiente de rede pode fazer com que a conexão seja perdida ou o som engasgar.
- No modo de TV SoundConnect, o Mini Hi-Fi Component automaticamente se desligará depois de 25 minutos se não estiver conectado a uma TV.

Ajustando o Relógio

Para cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias. Se você exceder esse tempo, deverá iniciar novamente.

1. Ligue o produto pressionando o botão **POWER** (⏻).
2. Pressione o botão **TIMER SET** e depois o botão **ENTER** (↵), **"CLOCK"** é exibido.
3. Pressione o botão **ENTER** (↵). A hora pisca.
   - Para aumentar as horas, pressione: ∧
   - Para diminuir as horas, pressione: ∨
4. Quando a hora correta for exibida, pressione o botão **ENTER** (↵). Os minutos piscam.
   - Para aumentar os minutos, pressione: ∧
   - Para diminuir os minutos, pressione: ∨
5. Quando o minuto correto for exibido, pressione o botão **ENTER** (↵). "⏲ **TIME**" aparece no display.
   - O relógio é ajustado.

➢
- Você pode ver a hora, mesmo quando estiver utilizando outra função, pressionando **TIMER SET** uma vez.
- Você também pode usar os botões ⏭,⏮ ou o controle do VOLUME/JOG no painel frontal ao invés dos botões ∧ ou ∨ nas etapas 3 e 4.

Função Temporizador

A função Temporizador permite que você ligue ou desligue o sistema em horas específicas automaticamente.

- Antes de configurar o temporizador, verifique se a hora atual está correta.
- Durante cada etapa, você tem alguns segundos para configurar as opções necessárias. Se você exceder este tempo, você deve iniciar novamente.
- Se você não quiser mais que o sistema seja ligado ou desligado automaticamente, cancele o temporizador pressionando o botão **TIMER ON/OFF**.

Por exemplo: Você deseja acordar com música diariamente.

1. Ligue o produto pressionando o botão **POWER** (⏻).
2. Pressione o botão **TIMER SET** até que ⏲ **TIME** seja exibido.
3. Pressione o botão **ENTER** (↵).
   Resultado: **ON** é exibido por alguns segundos, você pode definir a hora para ligar com função temporizador.
4. Configure a hora para ligar com função Temporizador.
   a. Pressione o botão ∧, ou ∨ para especificar as horas.
   b. Pressione o botão **ENTER** (↵).
      Resultado: Os minutos piscam.
   c. Pressione o botão ∧ ou ∨ para especificar os minutos.
   d. Pressione o botão **ENTER (↵)**.
   Resultado: **OFF** é exibido por alguns segundos. Você pode definir agora a hora para desligar com função Temporizador.
5. Configure a hora para desligar com temporizador.
   a. Pressione o botão ∧, ou ∨ para ajustar as horas.
   b. Pressione o botão **ENTER (↵)**.
      Resultado: Os minutos piscam.
   c. Pressione o botão ∧, ou ∨ para ajustar os minutos.
   d. Pressione o botão **ENTER (↵)**.
      Resultado: **VOL XX** é exibido, em que XX corresponde ao volume definido.
6. Pressione o botão ∧ ou ∨ para ajustar o nível de volume e pressione o botão **ENTER (↵)**.
   Resultado: A entrada de áudio a ser selecionada é exibida.
7. Pressione o botão ∧ ou ∨ para selecionar a entrada de áudio desejada a ser reproduzida quando o produto é ligado.

Se você selecionar...	Também deverá...
FM/AM (rádio)	a Pressionar o botão ENTER (↵). b Selecionar uma estação predefinida pressionando o botão ∧ ou ∨.
CD/MP3 (CD)	Inserir o CD.
USB	Conectar o dispositivo USB.

8. Pressione o botão **ENTER** (↵).
   Resultado: **CHKREC** (Deseja gravar?) é exibido.
9. Pressione o botão ENTER (↵).
   Resultado: **REC N** é exibido. Você pode pressionar o botão ∧ ou ∨ para selecionar **REC Y** ou **REC N**, e em seguida, pressionar o botão **ENTER** (↵).
   1). Se selecionar REC N, o Mini HI-FI Component não irá gravar quando ele ligar. Se você já tiver definido a temporização da gravação do rádio, selecionando REC N será cancelado. Observe que o Mini HI-FI Component ainda irá ligar e desligar no momento que você definiu anteriormente neste procedimento.
   2). Se selecionar o REC Y, você pode configurar o Mini HI-FI Component para gravar quando ele ligar. A hora para ligar ou desligar a gravação pode ser diferente a partir da hora de ligar ou desligar o temporizador no momento que você definiu anteriormente neste procedimento.
      a. Pressione o botão ENTER (↵).
         Resultado: ON é exibido por alguns segundos. Você pode definir a hora para ligar o temporizador da gravação do rádio.

b. Pressione o botão ENTER (⏎).
Resultado: **OFF** é exibido por alguns segundos. Você pode definir a hora para desligar a temporização da gravação do rádio.

- O tempo máximo de temporização da gravação do sintonizador é 5 horas.
- Se as horas para ligar/desligar do temporizador coincidirem, a palavra ERROR será exibido.
- Quando não houver um disco ou USB conectado ao Mini Hi-Fi Component, se você selecionar "MP3/CD" ou "USB 1 ou USB 2", o Mini Hi-FI Component seleciona automaticamente "TUNER".
- Você pode usar os botões ⏭, ⏮ ou o controle do VOLUME/JOG na unidade principal ao invés do botão ∧ ou ∨ para ajustar as configurações nas etapas 4 a 9.
- Se a hora para ligar ou desligar for igual à hora da temporização da gravação, só a hora para ligar ou desligar ficará em vigor e a hora da temporização da gravação não será aplicada.
- Se o temporizador automático é ligado, o MP3/CD ou função USB pode exigir um passo adicional de ser ativado, dependendo do disco (ou dispositivo). Por isso, é melhor então selecionar a função de sintonizador.

Cancelando o Temporizador

Depois de ter configurado o temporizador, ele iniciará automaticamente conforme mostrará a indic ção TIMER no visor. Se você não quiser mais utilizar o temporizador, poderá cancelá-lo.

1. Pressione o botão **TIMER ON/OFF** para cancelar o temporizador.
2. Pressione o botão **TIMER ON/OFF** novamente para reiniciar o temporizador.
   - Ao selecionar o modo **OFF**-**TIMER**, as funções TIMER RECORDING e TIMER não estarão disponíveis.

Pesquisando e memorizando estações de rádio

Você pode memorizar até:
15 estações **FM**, 15 estações **AM**.

Usando os botões no Controle Remoto

1. Pressione o botão **TUNER** para selecionar **FM ou AM**.
2. Sintonize a estação desejada.
   - **Sintonização Predefinida**: Pressione o botão **TUNING MODE** para selecionar **PRESET**, e em seguida pressione o botão **TUNING** ⏮ ou para selecionar a estação predefinida.
   - **Sintonização Automática**: Pressione o botão **TUNING MODE** para selecionar **MANUAL**, e em seguida mantenha pressionado o botão **TUNING** ⏮ ou ⏭ para automaticamente procurar estações de rádio ativas.
   - **Sintonização Manual**: Pressione o botão **TUNING MODE** para selecionar **MANUAL**, e em seguida pressione brevemente o botão **TUNING** ⏮ ou ⏭ aumentar ou diminuir a frequência gradualmente.

Usando os botões na Unidade Principal

1. Pressione o botão **TUNER/AUX** para selecionar **FM ou AM**.
2. Sintonize para estação desejada.
   - **Sintonização Predefinida**: Pressione o botão **STOP (■)** para selecionar **PRESET**, e em seguida pressione o botão ⏮ ou ⏭ para selecione a estação predefinida.
   - **Sintonização Automática**: Pressione o botão **STOP (■)** para selecionar **MANUAL**, e em seguida mantenha pressionado o botão ⏮ ou ⏭ para automaticamente procurar estações de rádio ativas.
   - **Sintonização Manual**: Pressione o botão **STOP (■)** para selecionar **MANUAL**, e em seguida pressione brevemente o botão ⏮ ou ⏭ para aumentar ou diminuir a frequência gradualmente.

Configurando Mono ou Estéreo

1. Pressione o botão **MO/ST**.
   - Cada vez que pressionar o botão, o som alterna entre **ESTÉREO** e **MONO**.
   - Em uma área de recepção fraca, selecione **MONO** para uma transmissão clara e livre de interferência.
   - Isto se aplica somente ao ouvir uma estação FM.

Estações Predefinidas

Exemplo: Predefinindo FM 89.10 na memória.

1. Pressione o botão **TUNER** para selecionar **FM ou AM**.
2. Pressione o botão **TUNING MODE** para selecionar o modo <**MANUAL**>.
3. Pressione o botão **TUNING** ⏮ ou ⏭ para selecionar <89.10>.
4. Pressione o botão **MEMORY**.
   - **FM** é acompanhado por um número piscante que aparece no visor. Esse número é o número predefinido atual.
5. Pressione os botões **TUNING** ⏮, ⏭ ou ∧, ∨ para percorrer pelas estações e selecione um número predefinido.
   - Você pode selecionar entre 1 a 15 predefinições.
6. Pressione o botão **ENTER (⏎)**.
   - Pressione o botão **ENTER (⏎)** antes do número desaparecer do visor.
   - O número desaparece do visor e a estação é armazenada na memória.
7. Para predefinir outra estação, repita as etapas 2 a 6.
   - Para sintonizar uma estação predefinida, pressione o botão **TUNING** ⏮ ou ⏭ para selecionar um canal.
   - Você também pode usar o botão ⏮ ou ⏭ no painel frontal ao invés do botão **TUNING** ⏮ ou ⏭ nas etapas 3, 5, 7.

Função Gravação

Você pode gravar o som do CD, rádio ou o som da fonte de áudio externa para o dispositivo de armazenamento USB.

1. Conecte um dispositivo USB no conector USB 2 (⇜ 2 REC) no seu produto.
2. Reproduza um disco, sintonize a freqüência de rádio ou conecte a fonte de áudio externa à unidade principal.

   CD
   - Pressione o botão **CD/Bluetooth** na unidade principal ou pressione o botão **CD** no controle remoto para selecionar a função **MP3/CD**.
   - Pressione o botão **OPEN/CLOSE** para abrir a bandeja do disco.
   - Insira um CD e pressione o botão **OPEN/CLOSE** para fechar a bandeja do disco.
   - Utilize os botões de seleção de CD (⏮ ou ⏭) para selecionar a música desejada.

   Rádio
   - Pressione o botão **TUNER/AUX** na unidade principal ou pressione o botão **TUNER** no controle remoto para selecionar a função TUNER.
   - Sintonize uma estação que deseja gravar.

   Fonte de Áudio externa
   - Conecte um equipamento externo/MP3 ao produto.
   - Pressione o botão **TUNER/AUX** na unidade principal ou pressione o botão **AUX** no controle remoto para selecionar a entrada <AUX>.
   - Reproduza uma música do dispositivo externo.

   USB 1
   - Conecte um dispositivo USB ao conector USB 1 do seu produto.
   - Pressione o botão USB 1 2 na unidade principal ou pressione o botão **USB** no controle remoto para selecionar USB 1.
   - Reproduza uma música do USB 1.
3. Pressione o botão USB REC para iniciar a gravação.

   CD
   - "TRACK RECORDING" é exibido e a gravação do CD é iniciada.
   - Mantenha pressionado o botão **USB REC** no controle remoto para iniciar a gravação de todas as faixas do disco. "FULL CD RECORDING" é exibido.

   MP3-CD, USB 1
   - Pressione o botão **USB REC**. O arquivo que está sendo reproduzido é copiado para o dispositivo USB 2.
   - Mantenha pressionado o botão **USB REC**. Todos os arquivos da pasta atual serão copiados para o dispositivo USB 2. COPY: "CHECK"→"START"→"COPY XX"→"COPY END" é exibido.Quando a gravação for concluída, "STOP" será exibido.
   - Se existir um nome de arquivo igual, "FILE EXIST" será exibido, e a função será cancelada.

   Rádio/Fonte de Áudio externa
   - **Rádio**: "TUNER RECORDING"→"RECORD"
   - **Fonte Externa**: "AUX RECORDING"→"RECORD"
4. Para interromper a gravação, pressione o botão **STOP** (■). Os arquivos serão automaticamente criados e salvos no formato .MP3 (SAM-XXXX.MP3).
5. Para remover o dispositivo USB com segurança, pressione o botão **STOP** (■) novamente. Após a gravação, será criado em seu dispositivo USB um diretório denominado "RECORDING (DISCxxxx)"(FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3 CD/USB), "TUNER RECORDING" ou "AUX RECORDING".

➢
- Não desconecte o USB ou o cabo AC durante a gravação, já que isso pode danificar o arquivo.
- Se você desconectar o dispositivo USB durante a gravação, o arquivo de gravação inacabada pode ficar danificado e não poderá ser excluído. Nesse caso, conecte o dispositivo USB ao PC, primeiro faça back up dos dados armazenados no USB, e em seguida formate-o.
- Quando a memória USB não for suficiente, será exibido "NOT ENOUGH MEMORY".
- A gravação funcionará se o dispositivo USB ou o HDD for formatado no sistema de arquivos FAT. O sistema de arquivos NTFS não é suportado.
- Ao utilizar a função de pesquisa em alta velocidade do CD, a gravação do CD não está disponível.
- Às vezes, o tempo de gravação pode ser mais longo com alguns dispositivos USB.
- No modo My List ou Auto Change, não é possível utilizar a função de gravação.
- Os equalizadores predefinido e do usuário não estão disponíveis durante a gravação.
- A função GIGA SOUND e FOOTBALL são configuradas automaticamente para "OFF" e não estão disponíveis durante a gravação.
- A função REPEAT é configurada para "OFF" automaticamente e não está disponível durante a gravação.
- Você não poderá gravar o rádio quando estiver pesquisando ou não houver frequências disponíveis no modo rádio.
- Observe que configurar o nível de entrada bem alto ao gravar a música de um dispositivo externo através do canal AUX e USB pode causar ruído na gravação. Nesse caso, abaixe o nível de volume do dispositivo externo.
- O tempo máximo de gravação do TUNER/AUX é de 5 horas.
- Se USB2 não tiver nenhum dispositivo USB conectado, e você pressionar o botão USB REC, "USB2 NOT READY" é exibido.
- Se Hi-Fi Component não suporta o dispositivo USB conectado ao USB2, quando você pressionar a tecla USB REC, "NOT SUPPORTED USB DEVICE" é exibido.

Velocidade de Gravação

Você pode selecionar a velocidade de gravação antes de gravar.

Utilizando discos do tipo CDDA, cada vez que pressionar o botão **REC SPEED** no controle remoto, a velocidade da gravação mudará da seguinte maneira:

NORMAL SPEED RECORD ➞ HIGH SPEED RECORD

- Quando o rádio ou a fonte de áudio externa estiver gravando, a velocidade de gravação não funcionará.
- Ao selecionar **HIGH SPEED RECORD**, o áudio não será emitido durante a gravação.

Selecionando o modo PRESET EQ

Seu Mini HI-FI Component Audio System está equipado com um equalizador predefinido que permite escolher o equilíbrio entre as freqüências de agudos e graves, de acordo com o tipo de música que você está ouvindo.

1. Pressione o botão **PRESET EQ**.
   Cada vez que pressionar o botão **PRESET EQ** repetidamente ou pressionar o botão **PRESET EQ**, e em seguida girar o controle do **VOLUME/JOG** no produto, o modo mudará da seguinte maneira:
   FLAT➞TECNOBREGA➞FORRO➞SAMBA/PAGODE➞SERTANEJO➞AXE➞FUNK➞REGGAE➞PARTY➞POP➞HIP HOP➞ROCK➞JAZZ➞CLASSIC➞ELECTRONIC

- Use o controle do VOLUME/JOG para alternar o modo PRESET EQ, e o modo PRESET EQ selecionado será aplicado depois de 2 segundos.

Selecionando o modo USER EQ

Você pode modificar o volume de uma banda de frequência EQ usando o modo USER EQ.

1. Pressione o botão **USER EQ**.
2. Pressione o botão **ENTER** e a faixa EQ aparece.
3. Pressione o botão 🗀− ou 🗀+ para mover para uma faixa desejada.
   Cada vez que pressionar o botão 🗀− **ou** 🗀+ no controle remoto, a faixa mudará da seguinte maneira:

   80H 0 ➞ 200H 0 ➞ 800H 0 ➞ 2KH 0 ➞ 8KH 0

4. Pressione o botão ∧ ou ∨ ou o controle do **VOLUME/JOG** no painel frontal para selecionar um nível de -6 a +6.
5. Pressione o botão **ENTER**.
   - Você também pode predefinir EQ primeiro, repita as etapas 2~4, e em seguida pressione o botão MEMORY no controle remoto para salvar sua seleção para USER EQ.
   - Além disso, você pode usar o botão ⏮ ou ⏭ ao invés do botão ∧ ou ∨.
   - Você pode aplicar o efeito GIGA SOUNG para as funções FOOTBALL, EQ.

Selecionando o modo MY KARAOKE

O aparelho NÃO possui entrada para Microfone. O modo Karaokê reduz vocal do SOM executado. Configure o volume da parte vocal quando usar o recurso de Karaokê.

Cada vez que pressionar o botão MY KARAOKE no controle remoto, o modo som mudará da seguinte maneira: **ON ➞ OFF**

- **OFF:** O volume é ajustado para o nível do som original.
- **ON:** O volume é ajustado para um nível mais baixo ao do som original.

- No modo My Karaoke, funciona somente para reprodução CD/MP3, USB, e este modo não pode ser aplicado durante os modos Tuner, Bluetooth, AUX e TV Sound Connect.

Usando o FOOTBALL MODE

O modo Futebol traz maior realismo para transmissões esportivas.

1. Pressione o botão **FOOTBALL MODE**.
   Cada vez que pressionar este botão, o modo som mudará da seguinte maneira:

   ANNOUNCER ➞ STADIUM ➞ OFF

2. Para cancelar esta função, pressione o botão **FOOTBALL MODE** até que "**OFF**" seja exibido.

Usando a Função GIGA SOUND

A função GIGA SOUND amplifica o som grave e fornece duas vezes um poderoso som grave e realista.

1. Pressione o botão **GIGA SOUND BLAST** na unidade principal ou o botão **GIGA** no controle remoto. Cada vez que pressionar este botão, o som mudará da seguinte maneira:
   OFF-GIGA SOUND ➞ GIGA SOUND BLAST
2. Para cancelar esta função, pressione o botão **GIGA SOUND BLAST** até que "**OFF-GIGA SOUND**" seja exibido.

Usando a função NON-STOP RELAY

A função NON-STOP RELAY reproduz música continuamente sem um intervalo entre faixas/ arquivos. Por exemplo, para dois arquivos de músicas sucessivas, a função pula para uma posição 10 segundos depois do início do segundo arquivo quando há 10 segundos de reprodução decorrido à esquerda no primeiro arquivo.

1. Pressione o botão **NON-STOP RELAY** no controle remoto.
   Cada vez que pressionar este botão, o modo mudará da seguinte maneira:
   ON-NON-STOP MUSIC RELAY → OFF-NON-STOP MUSIC RELAY
2. Para cancelar esta função, pressione o botão **NON-STOP RELAY** até "**OFF-NON-STOP MUSIC RELAY**" seja exibido.
   - Esta função está somente disponível durante a reprodução de um CD/USB.

Função Auto Change

Você pode reproduzir um disco seguido da reprodução USB, continuamente.

1. Pressione o botão AUTO CHANGE, e em seguida use o botão ∧ , ∨ ou ⏮, ⏭ para selecionar uma configuração, e em seguida pressione ⏎ para aplicar sua seleção.
   - Se My List Play não foi configurado no modo **CD/USB**, as configurações mudarão da seguinte maneira: **AUTO CHANGE OFF**
   - Se My List Play foi configurado no modo **CD/USB**, as configurações mudarão diferentemente: **AUTO CHANGE OFF → ALL → MY LIST**

- Quando o modo AUTO CHANGE estiver "**ALL**", Hi-Fi Component reproduzirá a música do DISCO, USB1, e USB2 continuamente.
- Quando o modo AUTO CHANGE estiver "**MY LIST**", Hi-Fi Component reproduzirá as faixas do My List do DISCO, USB1, e USB2 continuamente.
- Quando o modo auto change estiver "**ALL/MY LIST**", se você pressionar o botão **POWER**, o botão FUNCTION, ou o botão **OPEN/CLOSE**, a função auto change alterará automaticamente para o modo "**OFF**".
- Quando o USB estiver reproduzindo, se você desconectar o USB, a função auto change alterará automaticamente para o modo "**OFF**".
- Quando o modo auto change estiver "**ALL/MY LIST**", o aparelho não poderá gravar.
- Quando o modo auto change estiver "**ALL/MY LIST**", a função **REPEAT** alterará automaticamente para **OFF**.
- Quando o modo auto change estiver "**ALL/MY LIST**", as funções **DELETE**, **USB REC, MY LIST** e **REPEAT** não funcionarão, e a unidade exibirá "**ALL/MY LIST-AUTO CHANGE**".
- Quando finalizar a reprodução do DISCO, se não houver nenhum dispositivo no USB 1, o produto reproduzirá música do USB 2.
- Quando finalizar a reprodução do DISCO, se não houver nenhum dispositivo no USB 1 e USB 2, o produto continuará a reproduzir o disco.
- Quando finalizar a reprodução do USB 2, se não houver nenhum DISC, o produto reproduzirá música do USB 1.

Atualização de Software

A Samsung pode fornecer atualizações para o firmware do sistema do produto no futuro.

Se uma atualização é fornecida, você pode atualizar o firmware através da conexão de um dispositivo USB com a atualização do firmware armazenado na entrada USB no seu produto.

Note que se há múltiplos arquivos atualizados, você deve carregá-los para o dispositivo USB isoladamente e usá-los para atualizar o firmware um arquivo de cada vez.

Por favor visite o site samsung.com ou contacte a Central de Atendimento ao Cliente da Samsung para receber mais informações sobre transferência de arquivos de atualização.

- Selecione a função USB, insira um dispositivo USB contendo a atualização do firmware na entrada USB na unidade principal.
- Atualização de firmware pode não funcionar corretamente se os arquivos de áudio suportados pelo produto são armazenados no dispositivo de armazenamento USB.
- Não desconecte a alimentação ou remova o dispositivo USB enquanto a atualização estiver sendo aplicada. A unidade principal se desligará automaticamente depois de completar a atualização do firmware.
- Depois da reinicialização, todas as configurações serão restauradas para as configurações padrão de fábrica. Nós recomendamos que você anote as suas configurações para que você possa facilmente reiniciá-las após a atualização.
  Se o firmware falhar a atualização, nós recomendamos a formatação do dispositivo USB no FAT16/FAT32 e tente novamente.
- Uma vez que a atualização do software for concluída, ligue o produto, sem nenhum disco inserido e a mensagem "NO DISC" no visor do produto, mantenha pressionado o botão STOP na unidade principal por mais que 5 segundos. "INIT " aparece no visor e o produto é desligado. A atualização é concluída.
- Não formate o dispositivo USB no formato NTFS. O produto não suporta o sistema de arquivo NTFS.
- Dependendo do fabricante, alguns dispositivos USB podem não ser suportados.
- O produto tem a função DUAL BOOT. Se o firmware falhar a atualização, "UPGRADE FIRMWARE" aparece no visor e o produto pode não funcionar. Você deve atualizar o firmware novamente.

Solução de Problemas

Verifique a tabela abaixo caso o seu produto não funcione normalmente. Se o seu problema não está listado abaixo ou se as instruções contidas não resolverem o seu problema, desligue o produto, desconecte o cabo de alimentação da rede elétrica e contacte a Rede de Serviços Autorizados Samsung Eletronics mais próxima.

Problema	Medidas
Não consigo retirar o disco.	• O cabo de energia está ligado corretamente à tomada? • Desligue e ligue o aparelho da tomada.
A reprodução não inicia assim que o botão Play/Pause é pressionado.	• Você está usando um disco riscado na superfície ou deformado? • Limpe o disco.
Sem som.	• Nenhum som é ouvido durante a pesquisa rápida em uma faixa. • Os alto-falantes estão conectados apropriadamente? • O disco está bastante danificado?
O controle remoto não funciona.	• O controle remoto está funcionando dentro de sua faixa de operação de ângulo e distância? • As pilhas estão descarregadas?
• O produto não está funcionando. (Exemplo: A energia acaba ou a tecla do painel frontal não funciona ou ouve-se um estranho ruído.) • O produto não funciona normalmente.	• Restaure o produto: Sem nenhum disco inserido e a mensagem “NO DISC” aparecer no visor mantenha pressionado o botão **STOP** (■) da unidade ou do controle remoto por mais de 5 segundos. Usando a função **RESET**, todas as configurações armazenadas serão apagadas.Não utilize isso a menos que seja necessário.
Não é possível receber nenhuma transmissão de estação de rádio.	• A antena está apropriadamente conectada? • Se o sinal de entrada da antena estiver fraco, instale uma antena externa FM em uma área com boa recepção.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
WIBT40D
0175-13-3269
(01) 0789250999034 9
"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - **www.anatel.gov.br**

ANOTAÇÕES

SAMSUNG ELECTRONICS

GARANTIA LIMITADA PARA MINI-SYSTEM SAMSUNG

I. ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA

A SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (SAMSUNG) garante o produto acima identificado contra defeitos de material e mão-de-obra, em condições normais de uso e manutenção, pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal), mais 9 (nove) meses de garantia adicional, num total de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição identificada pela Nota Fiscal de venda ao Consumidor Final do produto.

A SAMSUNG, sem nenhum custo para o usuário, reparará o produto desde que este seja enviado a uma assistência técnica SAMSUNG, com os custos de transporte sob responsabilidade do usuário, de acordo com os termos desta garantia, acompanhado da respectiva nota fiscal emitida no Brasil. O reparo, a critério da SAMSUNG, poderá incluir a substituição de peças ou placas, por novas ou recondicionadas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidas pelo restante do prazo original. Todos as peças substituídas se tornarão propriedade da SAMSUNG.

II. CONDIÇÕES DE GARANTIA

A SAMSUNG não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a SAMSUNG e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada.

III. ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA

A garantia não cobre: **(a)** Defeitos ou danos resultantes do uso anormal do produto pelo cliente, como superfícies plásticas e outras peças expostas externamente arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza em desacordo com o Manual de Instruções, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza; **(b)** Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas SAMSUNG para este produto; **(c)** Quebra ou danos que não foram constatados no ato da aquisição (gabinete, cabos, etc.) ; **(d)** Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tornado ilegível; **(e)** Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto SAMSUNG (gabinete, cabos, placas, peças em geral, etc.); **(f)** Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor; **(g)** Defeitos e danos causados pelo uso de software e(ou) hardware não compatíveis com as especificações dos produtos SAMSUNG. **(h)** Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica e cabo de sinal. **(i)** Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabos, lâmpadas de mostrador, etc.

IV. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. Em hipótese alguma a SAMSUNG será responsável por indenização superior ao preço da compra do produto, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do item III.

" Este produto está adequado para o uso no ano 2000 e subsequentes "

Informação Ambiental

Embalagem:

Todo o material desnecessário foi retirado da embalagem do produto. Nós procuramos, a cada projeto, fazer embalagens cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis, sendo: calço de isopor, caixa de papelão e sacos plásticos. Procure fazer o descarte de embalagem de maneira consciente, preferencialmente destinado a recicladores.

Produto:

O produto adquirido consiste de materiais que podem ser reciclados e reutilizados se desmontados por companhias especializadas.

Descarte:

Solicitamos observar a legislação existente em sua região, com relação à destinação do produto no seu final de vida, disposição dos componentes da embalagem e das pilhas e baterias. Em caso de dúvida ou **consulta,** ligue para Contact Center 0800 124 421.

A Samsung Eletrônica da Amazônia Ltda e o Meio Ambiente agradecem.

Especificações Técnicas

Geral	Peso (MX-J630)	2.15 Kg
	Peso (MX-J730/MX-J650)	2.45 Kg
	Peso (MX-J840)	2.50 Kg
	Dimensões	200 (W) x 308.5 (H) x 230 (D) mm
	Faixa de Temperatura Operacional	+5℃~+35℃
	Faixa de Umidade Operacional	10 % a 75 %
Rádio FM	Relação Sinal/Ruído	55 dB
	Sensibilidade de Uso	12 dB
	Distorção Harmônica Total	0.6 %
Rádio AM	Relação Sinal/Ruído	35 dB
	Sensibilidade de Uso	58 dB
	Distorção Harmônica Total	1.5 %
Leitor de CD	CD : 12 mm (CD)	Velocidade de Leitura : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Tempo Máximo de Reprodução : 74 min.
Amplificador		MX-J630- 200 Watts (10% THD)
	Alto-falante frontal	100 W/CH (4 Ω / 100 Hz)
		MX-J650- 440 Watts (10% THD)
	Alto-falante frontal	220 W/CH (4 Ω / 100 Hz)
		MX-J730- 500 Watts (10% THD)
	Alto-falante frontal	250 W/CH (4 Ω / 100 Hz)
		MX-J840- 800 Watts (10% THD)
	Alto-falante frontal	400 W/CH (4 Ω / 100 Hz)
	Faixa de Frequência	20 Hz~20 KHz
	Relação Sinal/Ruído	80 dB
	Separação de Canal	55 dB
	Sensibilidade de Entrada	(AUX) 2.0 V

*: Especificação Nominal

- A Samsung Electronics Co. Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O Peso e as dimensões são aproximadas.
- O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
- Para obter informações da fonte de alimentação e consumo de energia, consulte a etiqueta anexada na parte traseira do produto.

Licença de Código Aberto

Para enviar perguntas e pedidos relativos a licença de código, contacte a Samsung via E-mail (oss.request@samsung.com).

Contacte a SAMSUNG EM TODO O MUNDO

Caso tenha dúvidas ou comentários sobre os produtos, entre em contato com a central de atendimento ao cliente da SAMSUNG.

País	Central de Atendimento ☎	Web Site
▪ América do Norte		
CANADÁ	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca /support (English) www.samsung.com/ca_fr /support (French)
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us /support
MÉXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx /support
▪ América Latina		
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
URUGUAI	000 405 437 33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
PARAGUAI	009 800 542 0001	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
BRASIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl /support
BOLÍVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLÔMBIA	Bogotá 600 12 72 Grátis em qualquer parte do país 01 8000 112 112 ou do seu celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
REPÚBLICA DOMINICANA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EQUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin_en/support(English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support
NICARÁGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMÁ	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08 De celulares ligar no número 336 8686	www.samsung.com/pe/support
PORTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support

ATENÇÃO

A EXPOSIÇÃO A SINAIS SONOROS ACIMA DE 85 DECIBÉIS PODE CAUSAR DANOS AO SISTEMA AUDITIVO

SAC

CAPITAIS BRASILEIRAS E REGIÕES METROPOLITANAS

4004-0000

DEMAIS LOCALIDADES

0800-124-421

SUA LINHA DIRETA COM A SAMSUNG

www.samsung.com.br

Horário de Atendimento
Segunda à Sexta: 08:00hs às 20:00hs
Sábados: 09:00hs às 15:00hs

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

AH68-02791H-02